

Một ngày nọ trong kì nghỉ hè, Ali và Asi cùng nhau chơi trò chơi điện tử “Monster Breakout” tại nhà của Asi. Hai cậu bé chơi với nhau thật vui. Nửa buổi chiều, mẹ Asi mang bánh pizza, bánh sôcôla và một đĩa cam tươi ngon cho hai cậu bé.



Asi nhìn vào những món ăn và chợt có phát hiện lớn. Cậu liền quay sang Ali:

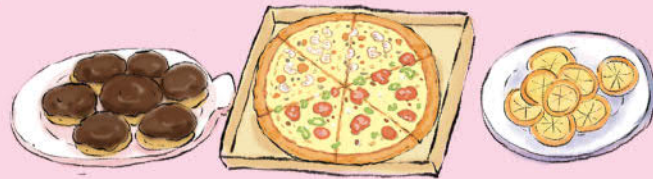
- Những món này có đặc điểm chung, đó cậu biết đó là gì?



À, chúng đều rất ngon.



Cậu thật là háu ăn, ý tớ
là chúng đều có hình tròn.



Ali nhìn lại những món ăn này, gãi đầu gãi tai chóng chế:
- Tớ cũng biết chúng đều có hình tròn mà!



- Cậu nói cũng chẳng sai. - Asi tiếp. - Dạo này tớ đang tìm
hiểu về hình tròn, hình tròn thật tuyệt vời!





- Cậu cứ nói quá. Hình tròn có điều tuyệt vời gì nào? - Ali vận vẹo.

Chiếc bánh pizza này được cắt thành 6 miếng có cùng kích cỡ, nhìn những đường cắt này, cậu có phát hiện ra điều gì không?



Ali nhìn kĩ một lúc rồi nói: “Chúng có cùng chiều dài đúng không?”

Đúng vậy, 6 đường cắt này kéo dài từ tâm đến mép của chiếc bánh pizza, chia đều chiếc bánh thành 6 miếng bằng nhau, có cùng một chiều dài. Nếu chiếc bánh pizza này được coi là một hình tròn thì những đường cắt này được gọi là bán kính của hình tròn. Cậu có thể tìm thấy bao nhiêu đường bán kính?

Dùng o biểu thị tâm đường tròn
Dùng r biểu thị bán kính



*Bán kính: là đoạn thẳng đi qua tâm và cắt đường tròn tại một điểm.
Tâm của hình tròn là điểm trên một mặt phẳng, cách đều các điểm trên đường tròn bằng khoảng cách nào đó.*



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
 23 24 25
 ❌



Ali suy nghĩ một lúc, sau đó cầm đĩa lên và bắt đầu vẽ lên chiếc bánh pizza, đồng thời lẩm bẩm: “Có thể có một cái ở đây, có thể có một cái ở kia, và có thể có một cái ở phía đối diện... Nhiều quá, đếm không hết!”

Xin chúc mừng, cậu đã có câu trả lời đúng!



Ơ, tớ trả lời đúng cái gì cơ?



Asi giải thích:

- Cậu nói không đếm được, đúng là bán kính của hình tròn không thể đếm được, mỗi hình tròn đều có vô số bán kính, độ dài của các bán kính này là bằng nhau.

